

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49574824

VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 371

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 371

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	80	108	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	44
	fitnes	g	98	-1	84	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	86	102	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-51	82	440	-31	46
	dnevna kol. masti	g	8.1	-2.7	81	3	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.7	81	14.9	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	81	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	-1	44
	randman	g	91	0	77	95	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	100	-1	43
	perzistencija	g	95	1	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	100	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	88	113	-1	47
	mastitis	g	109	1	67	97	0	41
	ciste	g	98	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	100	0	44
	vitalnost	g	92	-1	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	104	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	94	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	96	0	44
	putice	g	94	-1	73	97	1	43
	visina papaka	g	96	-1	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49574824

VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 371

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 371

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	113	1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	107	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	76	88	-2	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima